

Reconstrucția centrului de consultanță în afaceri, s.Cărpineni r-nul Hîncești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 568 746,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LCM				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	8,000	38,26 37,95	306,04 303,64
2	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000	2 441,89 390,19	4 883,79 780,39
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=125 mm Material marunt=1,03	m	76,000	223,44 18,18	16 981,30 1 381,45
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100 mm Material marunt=1,02	m	38,000	236,52 21,21	8 987,83 805,85
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Profil 42x20x2 mm p/u montarea panourilor fotovoltaice)	kg	65,000	39,02 12,57	2 536,00 816,82
6	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,650	82,14 67,89	381,93 315,67
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				34 076,89 4 403,82

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari diverse				
7	TrI1AA01F 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	15,600	20,18 20,18	314,78 314,78
8	TsI50A1	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km	t	16,500	10,06 0,00	166,00 0,00
9	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	4,000	40,00 27,27	160,01 109,06
10	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (la traversare prin incapere Axa C-A) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00	m	5,000	979,24 92,58	4 896,21 462,91
11	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	11,000	58,66 58,66	645,21 645,21
12	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,05 K=0,20	buc	16,000	24,91 2,04	398,52 32,72
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				6 580,73 1 564,68
		1.3. Dispartituri				
13	CK27C1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi peste 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2	25,000	1 002,97 71,16	25 074,27 1 778,93
		Total Dispartituri Inclusiv salariu				25 074,27 1 778,93
		1.4. Lucrari de instalatii sanitare				
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,500	179,99 15,08	809,96 67,86

1	2	3	4	5	6	7
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	163,85 13,33	655,42 53,32
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,000	184,92 19,39	2 773,83 290,83
17	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03	buc	1,000	3 678,98 254,48	3 678,98 254,48
18	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc	1,000	2 132,95 154,50	2 132,95 154,50
19	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,02	buc	1,000	2 202,44 45,44	2 202,44 45,44
20	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc	2,000	557,88 7,88	1 115,75 15,75
21	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	2,000	566,40 10,90	1 132,81 21,81
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	1 399,97 99,97	1 399,97 99,97

1	2	3	4	5	6	7
23	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,02	buc	1,000	1 553,25 21,21	1 553,25 21,21
24	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 30l	buc	1,000	193,89 193,89	193,89 193,89
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	27,000	9,09 9,09	245,39 245,39
26	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,450	5,38 5,38	2,42 2,42
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,500	4,85 4,85	7,27 7,27
		Total Lucrari de instalatii sanitare Inklusiv salariu				17 904,33 1 474,14
		1.5. Sistema de ventilare				
28	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	3,500	636,55 208,43	2 227,93 729,50
29	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata COT de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	0,500	721,16 294,46	360,58 147,23

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 400 - 700 mm				
30	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata TEU de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2	0,850	722,05 294,40	613,74 250,24
31	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	88,61 52,11	88,61 52,11
32	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	1,980	477,88 150,86	946,20 298,71
33	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc	1,000	4 242,06 699,81	4 242,06 699,81
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,000	38,94 13,94	973,39 348,39
35	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,000	684,02 372,02	684,02 372,02
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				10 136,53 2 898,01
		1.6. Tocolul				
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a tocolului	m2	38,000	9,07 1,82	344,57 69,07
37	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	45,000	3,63 3,16	163,13 142,33
38	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocolui pina la 7 mp inclusiv	m2	1,500	2 828,41 260,69	4 242,62 391,04

1	2	3	4	5	6	7
39	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	406,22 150,22	406,22 150,22
40	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica	m2	3,200	104,28 84,76	333,70 271,23
41	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,500	172,39 97,23	258,59 145,84
42	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	4,500	48,09 15,75	216,42 70,89
43	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=1,02 K=8,00	m2	1,500	154,54 73,77	231,81 110,66
44	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2	38,000	71,74 34,23	2 726,10 1 300,90
		Total Tocolul Inclusiv salariu				8 923,16 2 652,18
		1.7. Fasada				
45	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	532,000	86,67 48,47	46 106,20 25 787,10
46	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	441,850	74,27 27,27	32 818,34 12 047,11
47	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu b=225 mm	m	37,500	262,32 5,92	9 837,03 221,83
		Total Fasada				88 761,57

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				38 056,04
		1.8. Pereu cu B=1.0 m Axa E-A:+3-4				
48	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2	24,000	4,04 4,04	96,85 96,85
49	RpDA23A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	1,600	160,02 160,02	256,04 256,04
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros 50 mm	m3	1,500	548,97 44,24	823,46 66,36
51	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,400	91,05 69,56	218,53 166,94
52	CC03A	Montare plase sudate Vr 100x100 d=3.0 mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	30,000	28,94 2,65	868,19 79,44
53	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (M 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,400	1 751,29 339,06	4 203,10 813,75
		Total Pereu cu B=1.0 m Axa E-A:+3-4				6 466,17
		Inclusiv salariu				1 479,38
		1.9. Perete de sprijin gros 300 mm				
54	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3	6,430	227,63 163,98	1 463,67 1 054,42
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	6,450	53,39 53,39	344,37 344,37

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
56	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	25,000	102,64 69,56	2 566,00 1 738,95
57	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	12,630	1 750,73 339,06	22 111,78 4 282,33
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,000	38,46 12,57	576,89 188,50
		Total Perete de sprijin gros 300 mm Inclusiv salariu				27 062,71 7 608,57
		1.10. Scara la intrarea principala				
59	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2	12,000	539,66 167,96	6 475,87 2 015,47
60	CH04A	Placarea fetelor vazute ale vangurilor drepte la scari cu mozaic turnate pe loc intr-un strat de 1 cm grosime, cu piatra de mozaic din calcar, pe strat suport de 2 cm grosime, din mortar de ciment marca M 100-T	m2	4,500	532,07 330,10	2 394,33 1 485,43
61	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de	m	8,500	584,46 72,71	4 967,95 618,02

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta				
62	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suporturi de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondel sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, curba	m	1,500	576,12 54,53	864,18 81,80
63	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	5,600	88,58 78,34	496,07 438,70
64	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	5,650	145,55 69,56	822,38 393,00
65	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	5,650	210,08 105,91	1 186,94 598,40
		Total Scara la intrarea principala Inklusiv salariu				17 207,72 5 630,82
		1.11. Copertina la intrarea principala				
66	RpCH01A	Sarpanta simpla din lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune), compusa din capriori si pane, pentru invelitori de carton sau de tabla, cu una sau 2 pante, din lemn ecarisat	m2	10,000	123,59 21,09	1 235,86 210,86
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2	12,000	424,95 65,74	5 099,44 788,89

1	2	3	4	5	6	7
68	CE31C	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase falțuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m (Fronton)	m2	3,600	899,45 241,34	3 238,02 868,82
69	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect.	m2	10,000	23,37 16,77	233,72 167,72
70	CK17F	Lambriuri la pereți, executate pe șantier în cantități de peste 10 mp din profiluri de mase plastice Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap înecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,00	m2	12,000	318,08 102,88	3 816,99 1 234,59
		Total Copertina la intrarea principală Inclusiv salariu				13 624,03 3 270,88
		1.12. Lucrări amenajare				
71	RpDA14A	Curățirea manuală a acostamentelor de noroi, pământ, iarba etc.	m2	1,250	3,94 3,94	4,93 4,93
72	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	1,250	375,94 375,94	469,92 469,92
73	TsC54C	Strat de fundație din pietris gros 50 mm	m3	6,150	549,46 44,40	3 379,18 273,08
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x200x70 mm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	18,000	193,54 33,39	3 483,79 600,94
75	DE17B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat vibropresat cu grosimea 40 mm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm	m2	125,000	314,31 62,76	39 288,93 7 844,78
76	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace	m3	2,650	1 749,02 338,95	4 634,89 898,21

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
77	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard Euro d=4.5 mm din rama de otelrotund fixata pe stilpi din profil 50x50x2 mm montati la 2.5 m, cu inaltimea la coama de 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m	45,000	367,96 50,57	16 558,12 2 275,62
78	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,650	2 141,31 97,54	3 533,16 160,94
79	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	7,500	59,03 42,41	442,76 318,10
80	SA39E	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 50 mm	buc	24,000	39,45 21,81	946,74 523,50
		Total Lucrari amenajare Inclusiv salariu				72 742,42 13 370,02
		1.13. Sistema Apa exterioara				
81	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,500	436,86 27,26	1 092,16 68,16
82	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,750	84,00 0,00	63,00 0,00
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,750	655,45 395,79	491,59 296,84

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
84	AcE07A	Montarea capacelor din PE d=820 mm fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	1,000	2 646,26 42,41	2 646,26 42,41
85	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	96,000	20,24 4,24	1 943,16 407,16
		Total Sistema Apa exterioara Inclusiv salariu				6 236,17 814,57
		1.14. Sistema canalizare exterioara				
86	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,180	1 975,00 0,00	355,50 0,00
87	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,650	59,24 59,24	97,75 97,75
88	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip gros. 0.3 m	m3	4,800	437,37 27,37	2 099,38 131,38
89	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3,000	88,67 0,00	266,00 0,00
90	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 avind diametrul de 160 mm	m	21,000	223,94 22,42	4 702,78 470,78

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02				
91	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,180	1 905,56 0,00	343,00 0,00
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,180	655,83 396,11	118,05 71,30
93	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	0,150	3 283,73 775,07	492,56 116,26
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000	7 100,00 0,00	7 100,00 0,00
95	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	7,900	6,06 6,06	47,87 47,87
		Total Sistema canalizare exterioara Inclusiv salariu				15 622,89 935,34
		1.15. Sistema incalzire				
96	RpIA05B	Montarea centralelor si microcentralelor termice de incalzire centrala automatizata, functionind cu combustibili solizi, lichizi sau gazosi, centralele avind debitul de TARM tip BLOK 30 MKII de 17000 kcal/h, vas expanseune, consum energie 20-	buc	1,000	2 193,24 2 181,24	2 193,24 2 181,24

1	2	3	4	5	6	7
		30 kw Material marunt si de montaj (surub, garnituri etc)=1,01				
97	RpIA10A	Montarea racordurilor flexibile la cosurile de fum , cu diametrul pina la 200 mm Material marunt si de montaj (garnituri,suruburi, vopsea etc)=1,05	buc	1,000	503,98 254,48	503,98 254,48
98	RpIA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 400 l	buc	1,000	1 812,12 654,37	1 812,12 654,37
99	RpIA17A	Montarea termostatului ambianta Material marunt si de montaj (surub, garnituri, vopsea etc etc)=1,01	buc	1,000	650,42 145,42	650,42 145,42
100	RpIA17E	Montarea manometrului 50 mm 6 bar Material marunt si de montaj (surub, garnituri, vopsea etc etc)=1,01	buc	2,000	717,49 111,48	1 434,97 222,97
101	RpIA66A	Revizuirea elementelor de cazan tip Ra pentru incalzire centrala, in vederea refolosirii	buc	1,000	1 237,74 1 215,44	1 237,74 1 215,44
102	RpIC08C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 150x5 mm (Cosul de fum) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, energ electrica etc)=1,02	m	8,000	855,89 159,96	6 847,16 1 279,66
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	68,000	38,49 12,57	2 617,53 854,51
104	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	5,500	264,52 64,23	1 454,84 353,24
105	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	m2	6,800	101,08 31,90	687,37 216,91

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
		Total Sistema incalzire Inclusiv salariu				19 439,37 7 378,24
		<i>Прямые затраты</i>	?			369 858,96
		CA	24,00 %			22 395,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			5 005,99
		<i>Total</i>	100,00 +			397 260,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,20 %			16 684,95
		<i>Total</i>	100,00 +			413 945,65
		<i>Beneficiu</i>	1,10 %			4 553,40
		Total LCM Inclusiv salariu				418 499,05 93 315,62
		2. Sistema fotovoltaica 5.0 kW				
106	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tensiune	100 buc	0,010	14 799,00 10 493,00	147,99 104,93
107	08-02-414-1	Constructie metalica pentru bare-conductori K=0,01	m	17,000	317,40 83,40	5 395,87 1 417,84
108	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm ² (Cablul HIKRA PLUS 16mm ²)	100 m	1,000	3 099,32 1 717,37	3 099,32 1 717,37
109	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	2,000	110,19 72,64	220,38 145,28
		<i>Прямые затраты</i>	?			8 863,56
		CA	24,00 %			812,50
		<i>Total</i>	100,00 +			9 676,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	21,00 %			710,94
		<i>Total</i>	100,00 +			10 387,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	1,10 %			114,26
		Total Sistema fotovoltaica 5.0 kW Inclusiv salariu				10 501,26 3 385,42
		3. Utilaje				
110	RpIA05I	Microcentră termică de încălzire centrală automatizată, consumul energetic de 32 kW Material marunt si de montaj (surub, garnituri etc)=1,01	buc	1,000	22 938,55 2 726,55	22 938,55 2 726,55
111	Pret de piata	Vas de expansiune V=50 l	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
112	RpIA57C	Pompa de circulație a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kW și conductă 1"-3" (în tava retur) Material marunt si de montaj (suruburi, garnituri, bumbac, vopsea, etc)=1,01	buc	2,000	2 904,04 363,54	5 808,08 727,08
113	Pret de piata	Panouri fotovoltaice monocristaline 60 m 330 Wp	buc	15,000	4 500,00 0,00	67 500,00 0,00
114	Pret de piata	Panouri fotovoltaice monoInvertor Huawei SUN2000-10KTL-M1 monofazic 12.0 kW	buc	1,000	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
115	Pret de piata	Cutie de distribuție rezistentă și automate	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
116	Pret de piata	Atenuator, aparat de denuare a zgomotului	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				139 746,63 3 453,63

						568 746,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				100 154,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția centrului de consultanță în afaceri, s.Cărpineni r-nul Hîncești

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 568 746,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	75,50	44,84	3 385,42
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,22	60,59	13,33
3.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,14	60,59	372,02
4.	7122050013400	Zidar	h-om	23,26	60,59	1 409,32
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,00	60,59	1 090,62
6.	7123010010200	Betonist	h-om	94,24	60,59	5 709,99
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,20	60,59	72,71
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,90	60,59	1 690,46
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	453,41	60,59	27 472,11
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,57	60,59	1 064,57
11.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	11,94	60,59	723,44
12.	7129020012800	Pavator	h-om	134,47	60,59	8 147,53
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	60,59	42,41
14.	7129200011200	Finisor MP	h-om	28,25	60,59	1 711,67
15.	7132010010900	Faiantar	h-om	30,60	60,59	1 854,05
16.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,85	60,59	1 445,07
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,83	60,59	353,24
18.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,56	60,59	2 154,57
19.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,75	60,59	348,39
20.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	155,26	60,59	9 407,21
21.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,95	60,59	966,40
22.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	35,94	60,59	2 177,60
23.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,27	60,59	198,13
24.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	220,73	60,59	13 374,03
25.	7212030022700	Sudor	h-om	4,03	60,59	244,17
26.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	53,36	60,59	3 233,08
27.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,58	60,59	95,73
28.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,31	60,59	321,73
29.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,35	60,59	81,80
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,67	60,59	2 403,61
31.	7422010060100	Timplar	h-om	20,77	60,59	1 258,45
32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,84	44,84	2 055,47

33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,27	44,84	4 451,28
34.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,24	44,84	369,48
35.	9312040019600	Sapator	h-om	10,16	44,84	455,58
		Total manopera				100 154,67

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,66	13,00	73,58
3.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,01	60 000,00	600,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,06	90,00	365,40
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	10,00	0,10
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,15	45,00	231,75
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	60,00	1,20
8.	1019852	Vopsea	kg	0,31	60,00	18,60
9.	11252121670000 0	Teava din PVC neplastifiata SN 4 d=160 mm	m	22,49	180,00	4 048,20
10.	12661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosimea 40 mm	m2	126,87	145,00	18 396,15
11.	12666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 70 mm	m	18,09	75,00	1 356,75
12.	1412122204870	Mozaic din calcar alb granulatie 5...7 mm	kg	68,85	10,00	688,50
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,79	350,00	3 076,50
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,23	350,00	4 280,50
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,02	450,00	9,00
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,43	400,00	572,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,84	400,00	8 336,00
18.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,62	400,00	248,00
19.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,50	400,00	3 800,00
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,47	40,00	18,80
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	23,19	3,00	69,57
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10	3,00	0,30
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	10,00	0,40
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,27	5 000,00	1 350,00
25.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластины) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,12	5 000,00	600,00
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,30	5 000,00	1 500,00
27.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,14	5 000,00	700,00
28.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,12	5 000,00	600,00
29.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,20	5 000,00	1 000,00
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,08	5 000,00	400,00
31.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,14	5 000,00	700,00
32.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,12	5 000,00	600,00
33.	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,06	5 000,00	300,00
34.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,02	5 000,00	100,00
35.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,21	5 000,00	1 050,00
36.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	240,00	1,00	240,00
37.	2010237318750	Distantieri	buc	14,05	1,00	14,05
38.	2010407343982	Rumegus	kg	4,50	1,00	4,50
39.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,56	15,00	53,40
40.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,65	2 000,00	3 300,00
41.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	18,00	50,00	900,00
42.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	25,00	880,00	22 000,00
43.	2051142950700	Dibluri	buc	2,04	1,00	2,04
44.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,32	10,00	3,20
45.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,92	10,00	9,20

46.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,08	25,00	2,00
47.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,82	25,00	20,50
48.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,50	25,00	12,50
49.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01	25,00	0,25
50.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,24	30,00	7,20
51.	2320187315789	Decofrol	kg	3,29	30,00	98,70
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,96	120,00	1 195,20
53.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,17	45,00	7,65
54.	2413217300010	Cleme	buc	19,38	1,00	19,38
55.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,19	50,00	9,50
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,45	60,00	1 527,00
57.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,31	60,00	18,60
58.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,25	180,00	945,00
59.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,70	45,00	256,50
60.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03	45,00	1,35
61.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,68	60,00	100,80
62.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,67	60,00	40,20
63.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	60,00	7,20
64.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	282,78	65,00	18 380,70
65.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,29	80,00	23,20
66.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,90	65,00	58,50
67.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,06	60,00	3,60
68.	24302261000001	Fuga	kg	3,96	15,00	59,40
69.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,97	45,00	88,65
70.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04	45,00	1,80
71.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,32	45,00	14,40
72.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	2,40	42,00	100,80
73.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,14	48,00	6,72
74.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,17	48,00	8,16
75.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,14	48,00	6,72
76.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,82	47,00	85,54
77.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	3,60	49,00	176,40
78.	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,36	30,00	10,80
79.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,22	35,00	7,70
80.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,28	40,00	11,20
81.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	8,40	45,00	378,00
82.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03	100,00	103,00
83.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	150,00	300,00
84.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,63	5,00	3,15
85.	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	12,60	150,00	1 890,00
86.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	5,10	160,00	816,00
87.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,52	125,00	65,00
88.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	20,08	160,00	3 212,80
89.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,61	45,00	27,45
90.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,60	50,00	30,00
91.	2523156715270	Capac din PVC	buc	24,00	15,00	360,00
92.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	4,00	150,00	600,00
93.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	3,66	50,00	183,00
94.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,03	1 500,00	1 545,00
95.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,04	1 200,00	1 248,00
96.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,03	1 300,00	1 339,00
97.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,03	800,00	824,00
98.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,26	150,00	189,00
99.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	52,56	2,50	131,40
100.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	200,00	2,50	500,00
101.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	398,82	2,50	997,06

		S1500				
102.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,12	2,50	0,30
103.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 929,75	2,50	12 324,38
104.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 300,00	2,50	8 250,00
105.	2652102100713	Var pasta	m3	0,05	7 000,00	350,00
106.	2652102100737	Var hidratat	kg	40,12	7,00	280,84
107.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	27,49	4,00	109,96
108.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
109.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	300,00	300,00
110.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
111.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
112.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
113.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
114.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,81	1 650,00	1 336,50
115.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	3,01	1 650,00	4 966,50
116.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,06	1 650,00	99,00
117.	2664102100000	Mortar	m3	0,08	1 500,00	120,00
118.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,41	1 500,00	615,00
119.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 500,00	15,00
120.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,09	1 500,00	135,00
121.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,23	1 500,00	345,00
122.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,03	1 500,00	45,00
123.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,32	1 500,00	480,00
124.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,66	30,00	469,80
125.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	12,60	250,00	3 150,00
126.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,12	10,00	11,20
127.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	234,72	10,00	2 347,20
128.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	3,60	10,00	36,00
129.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,00	250,00	250,00
130.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	5,67	180,00	1 020,60
131.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	18,74	25,00	468,50
132.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	20,40	25,00	510,00
133.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,30	45,00	283,50
134.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	10,25	45,00	461,25
135.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	33,52	45,00	1 508,40
136.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,49	250,00	3 622,50
137.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,50	150,00	75,00
138.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	40,70	100,00	4 070,00
139.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	82,19	90,00	7 397,10
140.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,15	25,00	3,75
141.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,00	25,00	625,00
142.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,13	25,00	128,25
143.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,40	25,00	10,00
144.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	19,62	25,00	490,50
145.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,85	2 000,00	1 700,00
146.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,32	50,00	416,00
147.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,65	45,00	74,25
148.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	3,88	25,00	97,00
149.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,83	25,00	20,75
150.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,37	25,00	34,25
151.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,30	25,00	7,50
152.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,36	30,00	10,80
153.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,25	30,00	7,50
154.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,08	40,00	283,20
155.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	4,73	25,00	118,25
156.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru	m	37,50	250,00	9 375,00

		ferestre si usi				
157.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	83,00	25,00	2 075,00
158.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	185,40	25,00	4 635,00
159.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	25,00	0,00
160.	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	3,68	25,00	92,00
161.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	65,00	25,00	1 625,00
162.	2811236832352	Burghiu widia	buc	16,00	10,00	160,00
163.	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	8,50	500,00	4 250,00
164.	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,50	500,00	750,00
165.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,50	2 500,00	3 750,00
166.	2822125750000	Centrala termica cu putere termica si consum de energie	buc	1,01	20 000,00	20 200,00
167.	2822135722000	Racord flexibil pt. cos	buc	1,05	150,00	157,50
168.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	250,00	250,00
169.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,00	100,00	800,00
170.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,00	300,00	600,00
171.	2873122004100	Plase sudate	kg	30,30	25,00	757,50
172.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,09	30,00	62,70
173.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,30	45,00	508,50
174.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,81	90,00	72,90
175.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,93	90,00	83,70
176.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,10	90,00	9,00
177.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,60	1,00	6,60
178.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	41,19	1,00	41,19
179.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	1,00	12,00
180.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,22	1,00	8,22
181.	2874115827594	Surub pt fundatii M12x200 cu piulite si saibe	kg	0,50	45,00	22,50
182.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	333,00	1,00	333,00
183.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	9,69	50,00	484,50
184.	2874115837745	Suruburi	buc	782,80	1,00	782,80
185.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,22	1,00	8,22
186.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,60	1,00	6,60
187.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	1,00	12,00
188.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	41,19	1,00	41,19
189.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,60	1,00	6,60
190.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,13	45,00	5,85
191.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,48	45,00	21,60
192.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,03	45,00	1,35
193.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,02	250,00	255,00
194.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	53,19	1,00	53,19
195.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	1,00	45,00	45,00
196.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,80	45,00	126,00
197.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,03	250,00	257,50
198.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03	350,00	360,50
199.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,52	60,00	1 051,20
200.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,66	70,00	1 096,20
201.	2875274000502	Cot burlan	buc	19,38	75,00	1 453,50
202.	2875274000503	Cot de capat	buc	9,69	70,00	678,30
203.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	1,39	150,00	208,50
204.	2875274037000	Racord olandez N2	buc	4,00	250,00	1 000,00
205.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	9,69	90,00	872,10
206.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,66	95,00	1 487,70
207.	2875274114811	Teu redus cu d=1 1/4" - 1/2"	buc	1,00	150,00	150,00
208.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,03	2 500,00	2 575,00
209.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
210.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,08	150,00	612,00
211.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	109,59	35,00	3 835,65

212.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,82	45,00	81,90
213.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,40	1,00	113,40
214.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,51	10,00	15,10
215.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,50	100,00	250,00
216.	2912245788000	Pompa de circulatie a apei calde	buc	2,02	2 500,00	5 050,00
217.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,01	1 500,00	1 515,00
218.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
219.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	4,02	350,00	1 407,00
220.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	4,02	200,00	804,00
221.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03	300,00	309,00
222.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,02	350,00	357,00
223.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03	250,00	257,50
224.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,70	10,00	17,00
225.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,02	1 500,00	1 530,00
226.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,01	2 000,00	2 020,00
227.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,80	1 500,00	1 200,00
228.	3320517352000	Termometru ambianta	buc	1,01	500,00	505,00
229.	3320527328000	Manometru	buc	2,02	600,00	1 212,00
230.	4011106202741	Energie electrica	kw	63,47	4,00	253,88
231.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,50	20,00	150,00
232.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,60	20,00	192,00
233.	4100126202818	Apa	m3	1,28	20,00	25,60
234.	42732103646250	Panouri de gard Euro d=4.5 mm din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	44,03	100,00	4 403,00
235.	45551558448	Cutie de distributie rezistente si automate	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
236.	455515588	Invertor Huawei SUN2000-10KTL-M1 monofazic 12.0 kW	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
237.	5009062	Papuci de cablu	buc	9,26	1,00	9,26
238.	5009090	Profil de montaj	buc	24,48	7,00	171,36
239.	5009115	Prezoane	kg	3,77	15,00	56,55
240.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,55	45,00	24,75
241.	5009380	Izolatoare	buc	0,57	1,00	0,57
242.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,00	1,00	220,00
243.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,16	100,00	16,00
244.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	10,00	0,00
245.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,20	100,00	220,00
246.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	40,00	0,80
247.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06	45,00	2,70
248.	65145653	Vas de expansiune V=50 l	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
249.	6546561	Panou fotovoltaic monocristalin 60 m 330 Wp	buc	15,00	4 500,00	67 500,00
250.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,90	10,00	19,00
251.	8545551558448	Atenuaur, aparat de denuare a zgomotului	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total materiale de construcții				388 488,63

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,59	550,00	324,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,13	250,00	2 532,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,02	50,00	401,00
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,06	550,00	33,00
5.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,79	550,00	434,50
6.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,22	550,00	121,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,21	150,00	481,50
8.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 980,00	2,00	15 960,00

9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,11	180,00	379,80
10.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,06	180,00	370,80
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,54	15,00	23,10
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,16	15,00	2,40
13.	2922140007000	Macara	h-ut	0,02	550,00	11,00
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,40	20,00	8,00
15.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,29	20,00	5,80
16.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,86	50,00	43,00
17.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,99	50,00	49,50
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,79	40,00	191,60
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,79	450,00	355,50
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,96	700,00	672,00
21.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,06	10,00	20,60
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,61	20,00	212,20
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	40,00	0,80
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,74	50,00	287,00
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	50,00	15,00
26.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,01	50,00	0,50
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,66	25,00	241,50
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,25	15,00	33,75
29.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,32	20,00	6,40
30.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,08	50,00	4,00
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,46	50,00	73,00
32.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,20	10,00	12,00
33.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,23	20,00	124,60
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,08	550,00	1 694,00
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,97	550,00	2 733,50
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,83	200,00	166,00
37.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,20	250,00	300,00
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,80	280,00	1 344,00
39.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,30	30,00	9,00
40.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,59	250,00	147,50
		Total utilaje de constructii				29 825,85

Total deviz:

568 746,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția centrului de consultanță în afaceri, Investitor Primaria Carpineni
s.Cărpineni r-nul Hîncești

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LCM				
		1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			38,26 37,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,59	21,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	44,84	16,14
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 441,89 390,19
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	60,59	361,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	44,84	28,48
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	100,00	400,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	300,00	300,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	5 000,00	300,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	5 000,00	300,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 000,00	500,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	250,00	125,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	45,00	63,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	550,00	60,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	20,00	3,20
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=125 mm Material marunt=1,03	m			223,44 18,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	97,33
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	30,00	6,18
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	60,00	6,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	95,00	19,57
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	70,00	14,42
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
4	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100 mm Material marunt=1,02	m			236,52 21,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,11
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	90,00	22,95
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	40,00	0,60
5	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Profil 42x20x2 mm p/u	kg			39,02 12,57

1	2	3	4	5	6	7
		montarea panourilor fotovoltaice)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	44,84	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,26
6	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			82,14 67,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	60,59	67,89
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	60,00	7,23
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	40,00	4,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	48,00	1,45
		1.2. Lucrari diverse				
7	Tr11AA01F3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t			20,18 20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	44,84	20,18
8	TsI50A1	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 1 km	t			10,06 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,06
9	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			40,00 27,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,59	27,27
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	50,00	7,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	120,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	60,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	40,00	0,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	45,00	0,34
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 000,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,00
10	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (la traversare prin incapere Axa C-A) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,00	m			979,24 92,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	60,59	23,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	44,84	29,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	60,59	39,63
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	160,00	163,20
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 000,00	340,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	45,00	14,85
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	1 500,00	240,00
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	180,00	18,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	550,00	86,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	50,00	9,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	50,00	8,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	50,00	0,80
11	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			58,66 58,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	60,59	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	44,84	53,81
12	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1	buc			24,91

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,05 K=0,20				2,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	60,59	2,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,00	12,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	10,00	10,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	0,36
		1.3. Dispartituri				
13	CK27C1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime peste 35 m din panouri fixe si foi de usi	m2			1 002,97 71,16
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,1300	60,59	68,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	44,84	2,69
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	880,00	880,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	180,00	37,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	47,00	3,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	40,00	0,99
		1.4. Lucrari de instalatii sanitare				
14	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			179,99 15,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,59	15,08
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	160,00	164,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,11
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			163,85 13,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,59	13,33
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,13
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			184,92 19,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,59	19,39
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	160,00	164,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
17	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03	buc			3 678,98 254,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,59	254,48
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 248,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	800,00	824,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	300,00	309,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	100,00	103,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	360,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	250,00	257,50
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	125,00	65,00
18	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc			2 132,95 154,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	60,59	154,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 300,00	1 339,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	350,00	357,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	250,00	255,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	45,00	27,45
19	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,02	buc			2 202,44 45,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,59	45,44
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1 500,00	1 545,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	150,00	612,00
20	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,00	buc			557,88 7,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	60,59	7,88
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	350,00	350,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	200,00	200,00
21	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			566,40 10,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,59	10,90
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	350,00	353,50
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	200,00	202,00
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 399,97 99,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,59	99,97
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	150,00	300,00
23	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi)=1,02	buc			1 553,25 21,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
24	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 30l	buc			193,89 193,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	60,59	193,89
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,09 9,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,59	9,09
26	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,38 5,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,59	5,38
27	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,85 4,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,59	4,85
		1.5. Sistema de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
28	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			636,55 208,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,59	208,43
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	60,00	0,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	10,00	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	120,00	3,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,26
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	45,00	131,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,77
29	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata COT de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			721,16 294,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	60,59	294,46
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,2000	25,00	105,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	60,00	1,20
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	90,00	7,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	120,00	2,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	45,00	283,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
30	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata TEU de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm	m2			722,05 294,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	60,59	294,40
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,2000	25,00	105,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	60,00	0,71
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	90,00	6,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	1,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	10,00	2,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	120,00	4,24
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	45,00	283,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	50,00	2,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,35
31	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			88,61 52,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,59	52,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
32	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			477,88 150,86

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	60,59	150,86
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	25,00	48,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	60,00	3,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	25,00	5,05
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0700	45,00	3,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	10,00	2,47
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	45,00	10,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	120,00	26,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	40,00	3,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	45,00	191,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	50,00	13,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
33	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxygen, carbid etc.)=1,01	buc			4 242,06 699,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,59	699,81
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,94 13,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,59	13,94
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
35	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			684,02 372,02
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	60,59	372,02
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	10,00	12,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	250,00	300,00
		1.6. Tocolul				
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a tocolului	m2			9,07 1,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,59	1,82
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
37	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			3,63 3,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,59	1,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	44,84	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	60,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	120,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,26
38	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 828,41 260,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,59	214,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,84	17,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,59	11,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,59	16,56
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,00	1,12
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	90,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	450,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	45,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
39	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			406,22
						150,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	44,84	3,59
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,59	146,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
40	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica	m2			104,28
						84,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	60,59	72,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2700	44,84	12,05
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0450	48,00	2,10
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0700	35,00	2,41
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,0900	80,00	7,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	60,00	1,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,14
41	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			172,39
						97,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	60,59	80,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	44,84	16,44
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 500,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,50	23,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	400,00	10,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,13
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,10
42	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			48,09
						15,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,59	15,75
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	25,00	26,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
43	RpCJ27B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=1,02 K=8,00	m2			154,54
						73,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	60,59	63,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	44,84	10,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	20,00	0,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 500,00	80,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	50,00	0,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,10
44	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip	m2			71,74
						34,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	60,59	23,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	44,84	11,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,50	8,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	7 000,00	5,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	400,00	4,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	20,00	0,07
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,08
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	9,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	50,00	0,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
		1.7. Fasada				

1	2	3	4	5	6	7
45	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			86,67 48,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,59	48,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,54
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 000,00	1,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	45,00	0,68
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000	2,00	30,00
46	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			74,27 27,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	60,59	27,27
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	65,00	41,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,00	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
47	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu b=225 mm	m			262,32 5,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,59	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	44,84	0,45
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,41
		1.8. Pereu cu B=1.0 m Axa E-A:+3-4				
48	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2			4,04 4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	44,84	4,04
49	RpDA23A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			160,02 160,02
	9312040019600	Sapator	h-om	3,5700	44,84	160,02
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros 50 mm	m3			548,97 44,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,84	44,24
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	401,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	38,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
51	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			91,05 69,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	44,84	8,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,59	60,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	45,00	1,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	15,00	1,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,46
52	CC03A	Montare plase sudate Vr 100x100 d=3.0 mm la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg			28,94

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp				2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,59	2,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	44,84	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,37
53	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (M 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 751,29 339,06
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,59	321,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,84	17,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	696,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	301,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		1.9. Perete de sprijin gros 300 mm				
54	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3			227,63 163,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,59	27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0500	44,84	136,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	20,00	1,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	180,00	57,67
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	10,00	3,20
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,39 53,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	44,84	53,39
56	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			102,64 69,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	44,84	8,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,59	60,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	15,00	1,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
57	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 750,73 339,06
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,59	321,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,84	17,93
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	696,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	300,87

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,61
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,46 12,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	44,84	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,19
		1.10. Scara la intrarea principala				
59	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2			539,66 167,96
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,5500	60,59	154,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	44,84	13,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0230	1 500,00	35,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,50	25,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	400,00	10,67
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	7 000,00	11,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	20,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,42
60	CH04A	Placarea fetelor vazute ale vangurilor drepte la scari cu mozaic turnate pe loc intr-un strat de 1 cm grosime, cu piatra de mozaic din calcar, pe strat suport de 2 cm grosime, din mortar de ciment marca M 100-T	m2			532,07 330,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,3000	60,59	321,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	44,84	8,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,2000	2,50	33,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220	400,00	8,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	10,00	2,49
	2010407343982	Rumegus	kg	1,0000	1,00	1,00
	1412122204870	Mozaic din calcar alb granulat 5...7 mm	kg	15,3000	10,00	153,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	40,00	1,60
61	CH06B	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m			584,46 72,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2000	60,59	72,71
	2812106305701	Mina curenta dreapta din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)	m	1,0000	500,00	500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,00	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	90,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	65,00	1,61
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	13,00	2,60
62	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, curba	m			576,12 54,53

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,59	54,53
	2812106305713	Mina curenta curba din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	500,00	500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,00	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	90,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	65,00	1,73
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9500	13,00	12,31
63	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2			88,58 78,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,59	66,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	44,84	11,69
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	48,00	1,46
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	60,00	7,18
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	25,00	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,16
64	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			145,55 69,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,59	60,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	44,84	8,97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 500,00	7,96
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	1 500,00	23,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	7,00	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	400,00	10,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	40,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,27
65	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			210,08 105,91
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	60,59	96,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	44,84	8,97
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	1 500,00	39,82
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 500,00	7,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,50	15,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	7,00	24,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	400,00	15,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	50,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	40,00	0,14
		1.11. Copertina la intrarea principala				
66	RpCH01A	Sarpanta simpla din lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri (fara scaune), compusa din capriori si pane, pentru invelitori de carton sau de tabla, cu una sau 2 pante, din lemn ecarisat	m2			123,59 21,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2000	60,59	12,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	44,84	8,97
	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,0060	5 000,00	30,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0120	5 000,00	60,00
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,1000	45,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874115827594	Surub pt fundatii M12x200 cu piulite si saibe	kg	0,0500	45,00	2,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
67	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,05	m2			424,95 65,74

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,59	54,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	44,84	11,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	250,00	301,88
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,63
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	150,00	15,75
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	150,00	6,25
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	40,00	2,00
68	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Fronton)	m2			899,45 241,34
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	60,59	3,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	60,59	224,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	44,84	13,45
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	5 000,00	194,44
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	5 000,00	194,44
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	50,00	250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	45,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,22
69	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			23,37 16,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,59	13,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	44,84	3,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	5 000,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
70	CK17F	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,00	m2			318,08 102,88
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	60,59	69,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	60,59	24,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	44,84	8,97
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	4,00	1,80
	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	1,0500	150,00	157,50
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,3000	49,00	14,70
	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,2000	42,00	8,40
	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,0300	30,00	0,90
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,7000	45,00	31,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		1.12. Lucrari amenajare				
71	RpDA14A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2			3,94 3,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	44,84	3,94
72	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			375,94 375,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	44,84	375,94
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gros 50 mm	m3			549,46 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	44,84	44,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,93
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x200x70 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			193,54 33,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	44,84	6,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,59	26,66
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,11
	12666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 70 mm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
75	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat cu grosimea 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			314,31 62,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,59	61,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	44,84	1,42
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,50	66,00
	12661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosimea 40 mm	m2	1,0150	145,00	147,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	1,98
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	400,00	30,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
76	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 749,02 338,95
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,59	321,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	44,84	17,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	696,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	400,00	300,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	241,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	136,98
77	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard Euro d=4.5 mm din rama de otelrotund fixata pe stilpi din profil 50x50x2 mm montati la 2.5 m, cu inaltimea la coama de 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03	m			367,96 50,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	60,59	37,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	44,84	13,00
	42732103646250	Panouri de gard Euro d=4.5 mm din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	100,00	97,84
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,00	6,18
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	25,00	103,00
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 650,00	110,37
78	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 141,31 97,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,59	11,38
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,59	58,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,59	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	44,84	17,12
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,64
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	90,00	10,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	2,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	10,00
79	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			59,03 42,41

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	60,59	42,41
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	60,00	8,96
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	60,00	0,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
80	SA39E	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 50 mm	buc			39,45 21,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	60,59	21,81
	2523156715270	Capac din PVC	buc	1,0000	15,00	15,00
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,1500	10,00	1,50
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	30,00	0,30
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0130	60,00	0,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
		1.13. Sistema Apa exterioara				
81	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			436,86 27,26
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	44,84	27,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	409,60
82	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			84,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	700,00	84,00
83	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			655,45 395,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,84	395,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,67
84	AcE07A	Montarea capacelor din PE d=820 mm fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			2 646,26 42,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	60,59	42,41
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,20
85	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,24 4,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,59	4,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	280,00	14,00
		1.14. Sistema canalizare exterioara				
86	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,00
87	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			59,24 59,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	44,84	59,24
88	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			437,37

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip gros. 0.3 m				27,37
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	44,84	27,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
89	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			88,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	700,00	88,67
90	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			223,94 22,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,59	22,42
	112521216700000	Teava din PVC neplastifiata SN 4 d=160 mm	m	1,0500	180,00	192,77
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	50,00	8,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
91	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 905,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	700,00	1 905,56
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			655,83 396,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	44,84	396,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,72
93	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			3 283,73 775,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,59	589,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	44,84	185,33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 650,00	660,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	5 000,00	666,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	100,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	53,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 026,67
94	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 100,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
95	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,06 6,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,59	6,06
		1.15. Sistema incalzire				
96	RpIA05B	Montarea centralelor si microcentralelor termice de incalzire centrala automatizata, functionind cu combustibili solizi, lichizi sau	buc			2 193,24 2 181,24

1	2	3	4	5	6	7
		gazosi, centralele avind debitul de TARM tip BLOK 30 MKII de 17000 kcal/h, vas expansiune, consum energie 20-30 kw Material marunt si de montaj (surub, garnituri etc)=1,01				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,0000	60,59	2 181,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	15,00	12,00
97	RpIA10A	Montarea racordurilor flexibile la cosurile de fum , cu diametrul pina la 200 mm Material marunt si de montaj (garnituri,suruburi, vopsea etc)=1,05	buc			503,98 254,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	60,59	254,48
	2822135722000	Racord flexibil pt. cos	buc	1,0000	150,00	157,50
	2811236309783	Confectii metalice sustinere	kg	3,5000	25,00	92,00
98	RpIA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 400 l	buc			1 812,12 654,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,8000	60,59	654,37
	2875274114811	Teu redus cu d=1 1/4" - 1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875274037000	Racord olandez N2	buc	4,0000	250,00	1 000,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	3,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	10,00	0,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
99	RpIA17A	Montarea termostatlui ambianta Material marunt si de montaj (surub, garnituri, vopsea etc etc)=1,01	buc			650,42 145,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,4000	60,59	145,42
	3320517352000	Termometru ambianta	buc	1,0000	500,00	505,00
100	RpIA17E	Montarea manometrului 50 mm 6 bar Material marunt si de montaj (surub, garnituri, vopsea etc etc)=1,01	buc			717,49 111,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8400	60,59	111,48
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	600,00	606,00
101	RpIA66A	Revizuirea elementelor de cazan tip Ra pentru incalzire centrala, in vederea refolosirii	buc			1 237,74 1 215,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,0600	60,59	1 215,44
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,1900	50,00	9,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
102	RpIC08C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 150x5 mm (Cosul de fum) Materiale marunte (dispoz. de sustinere, energ electrica etc)=1,02	m			855,89 159,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6400	60,59	159,96
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	50,00	52,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	25,00	63,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	120,00	138,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0900	60,00	189,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	40,00	33,65
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1700	150,00	26,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	550,00	192,50
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,49 12,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	44,84	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
104	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu	m2			264,52 64,23

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,59	64,23
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	180,00	185,56
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	30,00	1,96
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,36
105	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			101,08 31,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	60,59	31,90
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	25,00	68,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,00	0,29
		2. Sistema fotovoltaica 5.0 kW				
106	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			14 799,00 10 493,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	44,84	10 493,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	1,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	550,00	2 750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	250,00	1 250,00
107	08-02-414-1	Constructie metalica pentru bare-conductori K=0,01	m			317,40 83,40
	1	Muncitor	h-om	186,0000	44,84	83,40
	1010490	Lacuri de bachelita "JIBC-1", "JIBC-2"	t	0,0630	60 000,00	35,29
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,2500	90,00	5,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	26,9000	45,00	12,10
	5009090	Profil de montaj	buc	144,0000	7,00	10,08
	5009115	Prezoane	kg	22,2000	15,00	3,33
	5009380	Izolatoare	buc	3,3300	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	550,00	9,06
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,6000	250,00	148,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,8000	50,00	5,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	4,12
108	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (Cablu HIKRA PLUS 16mm2)	100 m			3 099,32 1 717,37
	1	Muncitor	h-om	38,3000	44,84	1 717,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	90,00	270,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	60,00	6,00
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	45,00	24,75
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	1,00	220,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	100,00	220,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	50,00	309,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	20,00	122,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
109	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			110,19 72,64
	1	Muncitor	h-om	1,6200	44,84	72,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	10,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	45,00	13,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	60,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	60,00	6,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,25
		3. Utilaje				
110	RpIA05I	Microcentrala termica de incalzire centrala automatizata, consumul energetic de 32 kw Material marunt si de montaj (surub, garnituri etc)=1,01	buc			22 938,55 2 726,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,0000	60,59	2 726,55
	2822125750000	Centrala termica cu putere termica si consum de energie	buc	1,0000	20 000,00	20 200,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	15,00	12,00
111	Pret de piata	Vas de expansiune V=50 l	buc			1 000,00 0,00
	65145653	Vas de expansiune V=50 l	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
112	RpIA57C	Pompa de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3" (in tava retur) Material marunt si de montaj (suruburi, garnituri, bumbac, vopsea, etc)=1,01	buc			2 904,04 363,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,0000	60,59	363,54
	2912245788000	Pompa de circulatie a apei calde	buc	1,0000	2 500,00	2 525,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
113	Pret de piata	Panouri fotovoltaice monocristaline 60 m 330 Wp	buc			4 500,00 0,00
	6546561	Panou fotovoltaic monocristalin 60 m 330 Wp	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
114	Pret de piata	Panouri fotovoltaice monocInvertor Huawei SUN2000-10KTL-M1 monofazic 12.0 kW	buc			40 000,00 0,00
	455515588	Invertor Huawei SUN2000-10KTL-M1 monofazic 12.0 kW	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
115	Pret de piata	Cutie de distributie rezistente si automate	buc			1 000,00 0,00
	45551558448	Cutie de distributie rezistente si automate	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
116	Pret de piata	Atenuaur, aparat de denuare a zgomotului	buc			1 500,00 0,00
	8545551558448	Atenuaur, aparat de denuare a zgomotului	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.